

## LEISTUNGSMERKMALE UND VORTEILE

### BYPASS

Die höchste Kaltwasser-Bypass-Durchflussrate in der Branche (65 % der Nenndurchflussrate für lauwarmes Wasser) sorgt für unausgesetzten Schutz auch unter schwierigen Bedingungen.

### ABSPERRVENTIL

Unterbricht aktiv den Warmwasserfluss, wenn die Kaltwasserzufuhr unterbrochen wird, um gegen Verbrühung zu schützen.

### DRUCKABFALL

Geringster interner Druckabfall für diese Ventilkategorie – ein wichtiger Aspekt bei niedrigem Versorgungsdruck.

### TEMPERATURMANAGEMENT

Dank der thermischen Antriebstechnologie auf Paraffinbasis wird die Auslasstemperatur auf einen engen Wertebereich begrenzt, um Verbrühungen und Unterkühlungen auszuschließen.

### SHUTTLE DESIGN

Das hervorragende Shuttle-Design und die Auswahl hochwertiger Werkstoffe machen dem Festsetzen der Ventile ein Ende und verringern die Wartungskosten.

### MISCHKAMMER

Das innovative Trichterdesign erzeugt eine turbulente Strömung, um eine gleichmäßige Mischtemperatur über den gesamten Strömungsbereich zu gewährleisten.

### ABLAGERUNGSRESISTENTE FLÄCHEN

Die für alle Teile verwendeten kalk- und kalziumbeständigen Werkstoffe verhindern das Festsetzen der Ventile und sorgen für eine lange Lebensdauer.

### DURCHFLUSSRATEN

Der Durchflussbereich von 1 bis 31 GPM (117,3 l) reicht für eine Notfall-Kombidusche oder mehrere Augenduschen – das ist einfach und senkt die Materialkosten.

### MEDIZINISCH ÜBERLEGENES KONZEPT

Das überlegene Design und die Technologie von AXION bieten eine komplette Sicherheitslösung und zusätzlichen Komfort für die Opfer.

### ERWEITERTE GARANTIE

Die erweiterte 3-Jahres-Garantie – basierend auf hervorragender Technik und erstklassiger Materialauswahl – bedeutet zuverlässigen Schutz, auf den Sie sich langfristig verlassen können.



## TECHNISCHE ANGABEN

### Modell 9201E - Thermostatische Mischbatterie (zum Patent angemeldet)

	MAXIMUM		MINIMUM	
Durchflussrate	31 GPM	117 l/min	1 GPM	4 l/min
Einlasstemperatur Heisswasser	180 °F	82 °C	120 °F	49 °C
Empfohlene Einlasstemperatur für Heisswasser	140 °F	60 °C		
Einlasstemperatur für Kaltwasser	70 °F	21 °C	40 °F	4 °C
Regulierbarer Auslasstemperturbereich	90 °F	32 °C	60 °F	16 °C
Betriebsdruck	125 PSI	8,6 BAR		
Werkseitiger Temperatur-Sollwert	85 °F	29 °C		
Kaltwasser-Bypass	20 GPM bzw.	76 l/min bei 30 PSID		

Einlassanschlüsse: 1-1/4" BSP Auslass: 1-1/4" BSP

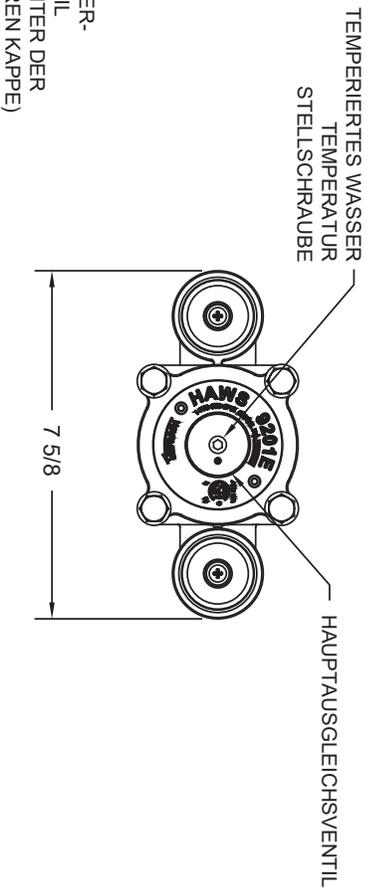
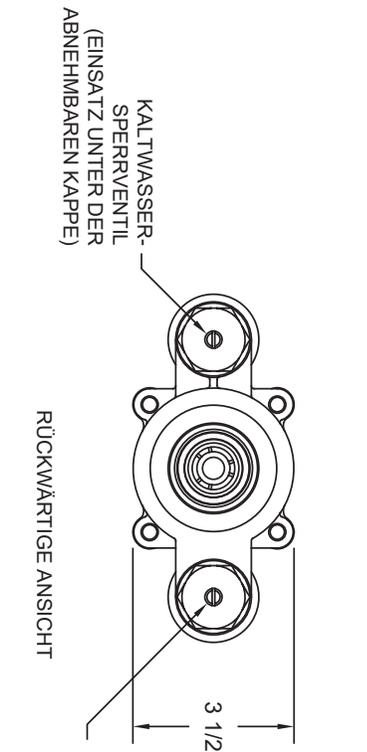
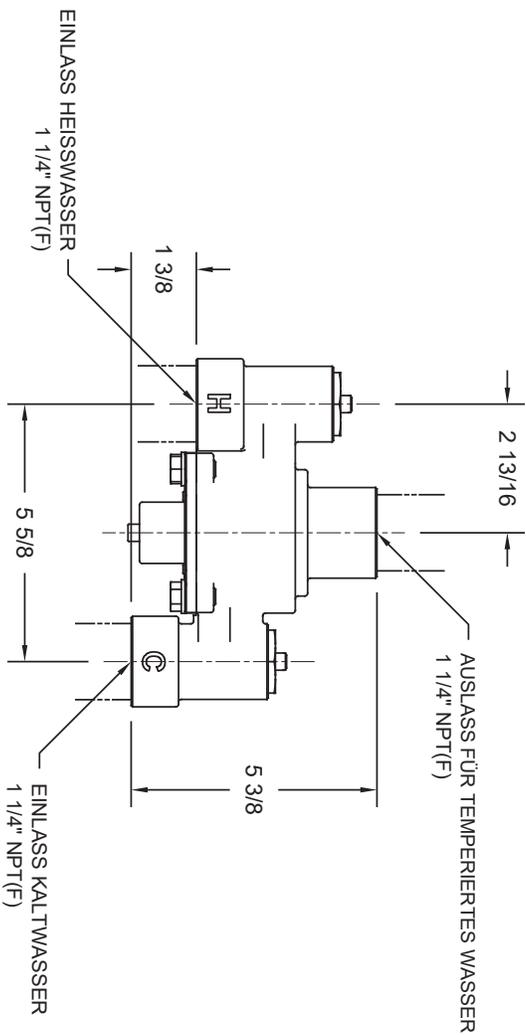
Maximale Einlassdruckdifferenz: +/- 10%

Zulassungen: CSA-zertifiziert gemäß ASSE 1071, ANSI Z358.1 und den geltenden Abschnitten von CSA B125.3.

## DURCHFLUSSMENGEN

MODELL	EINLASS	AUSLASS	MINDEST-DURCHFLUSSMENGE	INTERNER KALTWASSER-BYPASS BEI EINEM DRUCKABFALL VON 30 PSI	DRUCKABFALL							
					5	10	15	20	30	45	60	PSI
9201E	1-1/4"	1-1/4"			.345	.689	1	1,38	2,07	3,10	4,13	BAR
			1	20	13	18	22	25	31	38	44	GPM
			4	76	48	68	83	96	117	144	166	L/MIN





**HAWSCO**

1455 KLEPPE LANE  
 SPARKS, NEVADA 89431  
 (775) 359-4712 FAX (775) 359-7424  
 EMAIL: HAWSCO@HAWSCO.COM  
 WEBSITE: WWW.HAWSCO.COM

EGNUNG	ÜBERBEREICH	VONK	MODELLE	TEILENUMMER
4306	ENG 2415	FLV		0002080233.D
ZEICHNUNG	DATEI	GPRT	9201E	REVISION
WWC	9-7-10	DP		6
GENEHM.	DATEI	SKALIERUNG	ART DER ZEICHNUNG	PROSSE
NE	08/04/2019	1:1	INSTALATION	A BLATT
				VON 1